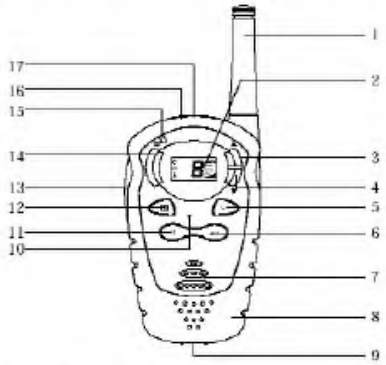
# ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛИ SP3380
# РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ




***Органы управления переговорного устройства***

1.Антенна
2.Жидкокристаллический дисплей. Отображает выбранный канал связи и другие обозначения режимов работы рации.
3.Кнопка Up ("Вверх") (ГРОМКОСТЬ/КАНАЛ): предназначена для регуляции уровня громкости и смены каналов связи.
4.Кнопка Down ("Вниз") (ГРОМКОСТЬ/КАНАЛ): предназначена для регуляции уровня громкости и смены каналов связи.
5.Кнопка Call ("Сигнал"): предназначена для трансляции частотных сигналов.
6.Кнопка Enter ("Ввод"): предназначена для включения табло дисплея. Кнопки On/Off ("Выкл."/"Вкл.") работают при нажатии и удерживании.
7.Динамик
8.Батарейный отсек (РАСПОЛОЖЕН НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ): вмещает 4 щелочные батарейки типа "AAA" или подзаряжаемые никель-магниевые батарейки (не прилагаются).
9.Защелкивающаяся крышка батарейного отсека (РАСПОЛОЖЕНА НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ): предохраняет батарейный отсек.
10.Микрофон.
11.Кнопка Monitor ("Датчик") предназначена для настройки на слабые сигналы.
12.Кнопка Menu ("Меню") предназначена для изменения каналов связи.
13.Кнопка PTT ("PUSH TO TALK" - "Нажать для переговоров") предназначена непосредственно для трансляции.
14.Кнопка Power ON/OFF ("Включение и выключение питания"): при нажатии и удерживании кнопки прибор соответственно включается и выключается.
15.Индикатор трансляции TX LED. При трансляции загорается красным.
16.Гнездо для зарядки батареек.
17.Ременной зажим (РАСПОЛОЖЕН НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ).

***Начало работы***

Осторожно извлеките переговорное устройство из упаковки. В случае наличия видимых повреждений /дефектов не пытайтесь воспользоваться прибором, а верните его в место приобретения.

***Снятие ременного зажима:***

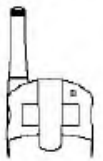


Рис. 1

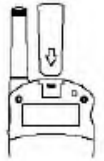


Рис. 2

1.Отстегните от прибора ременный зажим.
2.Отстегивая защелку ременного зажима, надавите на него, чтобы снять его с прибора, как показано на Рисунке 1.

***Установление ременного зажима:***

1.Вставьте ременной зажим в специальный паз как показано на Рисунке 2.
2.Щелчок означает, что зажим установлен правильно.

***Установка батареек:***

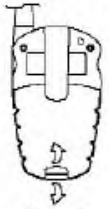


Рис. 3

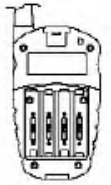


Рис. 4

1.Освободите защелку на задней панели прибора (см. Рис. 3) и поднимите крышку батарейного отсека (См. Рис. 4)
2.Вставьте батарейки как показано на рисунке.
3.Опустите крышку батарейного отсека и защелкните ее.

**В прибор встроена функция СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ батареек для их максимально длительного использования. Нажатие кнопки отключения питания в то время, когда прибор не используется, позволит сэкономить энергию батареек. В случае, если прибор не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется вынимать батарейки из батарейного отсека.**

***Жидкокристаллический дисплей:***

SCAN Обозначение поиска и настройки канала связи
Нажмите и удерживайте кнопку Enter, пока на дисплее не появится обозначение режима блокировки кнопок
BUSY Занят
8 Номер канала меняется от 1 до 8 по желанию пользователя
Отображает текущий уровень зарядки батарей
Отображает текущий уровень громкости
DW Обозначение режима двойного наблюдения (DUAL WATCH)
VOX Появляется в течение работы в режиме VOX
Обозначение появляется при использовании головной гарнитуры

***Включение прибора:***
Нажмите и удержите кнопку Power. Прибор дважды издаст звуковой сигнал и на дисплее высветится экранный тест.

***Выключение прибора:***
Нажмите и удержите кнопку Power. Прибор издаст один звуковой сигнал и дисплей погаснет.

***Регулирование громкости динамика:***
1.Нажмите кнопку Up для увеличения громкости динамика.
2.Нажмите кнопку Down для уменьшения громкости динамика.
3.Уровень громкости динамика обозначается полосками, высвечивающимися в правом нижнем углу дисплея.
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кнопки изменения громкости Up и Down не работают во время действия режима блокировки кнопок (BUTTON LOCK).

***Прием сигнала:***
Если прибор включен и не находится в режиме трансляции, он постоянно действует в режиме приема. При приеме сигнала на текущем канале связи, на дисплее высвечивается обозначение RX (ЗАНЯТ). (См. Дисплей - подробности.)

***Трансляция сигнала:***
1.Выберите частоту, нажимая и удерживая кнопку Monitor. Если канал не занят, вы услышите помехи. Не начинайте трансляцию, если канал уже используется кем-то другим. Для начала переговоров нажмите и удержите кнопку PTT. Индикатор TX LED загорится красным. Удерживайте прибор в вертикальном положении.
2.Удерживая кнопку PTT, говорите в микрофон нормальным голосом.
3.Закончив переговоры, отпустите кнопку PTT.
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для того, чтобы Ваш собеседник мог получить Ваше сообщение, он должен использовать тот же канал связи, что и Вы. Для получения более подробной информации смотрите раздел "Изменение каналов связи".

***Эксплуатация***
***Изменение каналов связи:***
:Данное переговорное устройство может быть настроено на 8 каналов связи. Для изменения канала связи:
1.Нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать номер текущего канала связи.
2.Пока на дисплее мигает номер текущего канала связи:
·Нажмите кнопку Up для переключения на более высокочастотный канал.
·Нажмите кнопку Down для переключения на более низкочастотный канал.
·Канал переключается от 1 до 8 или наоборот.
3.Нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора канала и вернитесь в обычный режим.
4.Операции по изменению канала связи невозможны во время действия режима блокировки кнопок.
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подробный список частот содержится в разделе "Таблица каналов" настоящей инструкции.

***Датчик***
Для контроля силы сигналов на используемом канале связи Вы можете использовать функцию датчика.
1.Нажмите кнопку Monitor.
2.Нажмите и удерживайте кнопку Monitor. Звуковой сигнал означает начало контроля.

***Ввод /Подсветка / Блокировка кнопок:***
1.Нажмите и сразу отпустите кнопку Enter для включения дисплея. Подсветка отключается автоматически, если в течение 4 секунд не производится никаких операций с кнопками.
2.Нажмите и удерживайте кнопку Enter, пока на дисплее не высветится обозначение режима блокировки кнопок.
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Изменение каналов связи и уровня громкости невозможно во время действия режима блокировки кнопок. Для выведения устройства из режима блокировки кнопок, снова нажмите и удержите кнопку Enter.

***Поиск канала:***
Эта функция позволяет с помощью улавливания частотных сигналов отыскать от 1 до 8 каналов связи и настроить на них переговорное устройство.

1.Дважды нажмите кнопку Menu и Кнопки Up/Down для активизации функции поиска. На дисплее будут быстро меняться номера каналов связи, до тех пор, пока прибор не уловит наиболее сильный сигнал.
Во время действия режима поиска:
·Нажмите кнопку Enter или кнопку PTT для подтверждения выбора канала связи.
·Нажмите кнопку Call для включения функции сигнала и трансляции сигнала по выбранному каналу связи.
·4 раза нажмите кнопку Menu для выхода из режима поиска.
2.После того, как прибор поймает сигнал (1 из 8 каналов), действие режима поиска приостанавливается. При этом устройство продолжает транслировать пойманный сигнал.
3.Нажмите кнопку PTT для переговоров по установленному каналу связи, и действие режима поиска будет остановлено.
4.Если прибор уже настроен на сигнал 1 из 8 каналов связи, но Вы желаете переключиться на другой канал, дважды нажмите кнопку Monitor, чтобы перейти от трансляции по текущему каналу к поиску нового канала.

***Трансляция частотных сигналов:***
Вы можете использовать частотные сигналы для предупреждения о своем намерении связаться с кем-либо, а также для обозначения начала и завершения переговоров.

1.Нажмите кнопку Call. Загорится красный индикатор TX LED, сигнал будет длиться 3 секунды.
2.Отпустите кнопку Call, и Ваш сигнал будет передан ближайшим приемникам, настроенным на тот же канал связи.

***Индикатор работы батареек:***
1.Уровень заряда батареек отображается на дисплее с помощью специального значка в виде нескольких полосок.
2.Если заряд на исходе, значок начнет мигать, предупреждая о необходимости замены батареек.
3.При зарядке устройства не используйте адаптер постоянного/переменного тока со встроенными щелочными батарейками. Используйте только адаптер с подзаряжаемыми никель-магниевыми батарейками типа "AAA". (Не прилагается).

***Индикатор заряда батареек:***
При включении режима зарядки батареек на дисплее загорается зеленый индикатор TX LED.

**ПРИМЕЧАНИЕ**: Пожалуйста, убедитесь в том, что во время действия режима зарядки прибор выключен.

***Зарядка переговорного устройства:***
Если Вы используете прибор, питающийся от подзаряжаемых батареек (не прилагаются), для зарядки Вам понадобится адаптер постоянного/переменного тока с 230 Вт переменного тока частотой 50 герц на входе и 6 Вт постоянного тока силой 100 миллиампер на выходе (не прилагается).

·Вставьте 4 подзаряжаемые никель-магниевые батарейки типа "AAA" (не прилагаются)
·Выключите прибор
·Включите адаптер в розетку и вставьте штекер адаптера в гнездо на верхней панели прибора.
·Отключите адаптер. Включите прибор. На дисплее высветится новый индикатор уровня зарядки батареек.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для полной перезарядки окончательно разрядившихся батареек требуется около 6 часов, а для полной зарядки новых батареек - около 14 часов.

***Двойное наблюдение:***
Вы можете использовать режим двойного наблюдения для работы с двумя каналами связи.

***Чтобы включить режим двойного наблюдения:***
1.Трижды нажмите кнопку Menu.
2.Нажмите кнопки Up/Down для выбора нужного канала.
3.Нажмите кнопку Monitor для отслеживания слабых сигналов.
4.Чтобы выйти из режима двойного наблюдения, нажмите кнопки Enter, PTT или Call.

Функция внутреннего контроля VOX
В режиме VOX возможны автоматические прием и трансляция сигналов без использования каких-либо кнопок.

***Для включения режима VOX:***
1.4 раза нажмите кнопку Menu.
2.Пока мигает индикатор режима:
3.Нажмите кнопку Up для определения наибольшей чувствительности VOX;
4.Нажмите кнопку Down для определения наименьшей чувствительности VOX;
5.Дважды нажмите кнопку Menu для подтверждения выбранного режима.

**ПРИМЕЧАНИЯ:** 1. Степень чувствительности VOX отображается в нижнем правом углу дисплея с помощью нескольких полосок.
2. Если вокруг чересчур шумно, вы можете дважды нажать кнопку Enter для остановки трансляции на 4 секунды и переключения VOX на более низкий уровень чувствительности.

***Для отключения функции VOX:***
1.Пока мигает индикатор VOX, нажмите кнопку Down, до тех пор пока не исчезнут полоски в углу дисплея.
2.Дважды нажмите кнопку Menu для подтверждения выхода из режима VOX.

***Чтобы активировать чувствительность VOX:***

1.Во время действия режима VOX, вставьте штекер головной гарнитуры (не прилагается) в гнездо устройства и говорите в микрофон для активации режима трансляции.
2.Режим трансляции включится автоматически.
3.Во время трансляции загорится красный индикатор TX LED.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чувствительность VOX активизируется автоматически одновременно с подключением штекера головной гарнитуры (не прилагается), в соответствующие гнезда. При трансляции Вам не нужно нажимать кнопку PTT на головной гарнитуре.

***Функция секундомера:***
Используется для подсчета метров в секунду от 00 до 99 секунд.

***Для включения режима секундомера:***
5 раз нажмите кнопку Menu. Пока мигает индикатор режима секундомера:
1.Нажмите кнопку Up.
2.Нажмите кнопку Down для остановки секундомера.
3.Нажмите кнопку Menu для подтверждения установки секундомера и автоматического возвращения на первоначальный канал связи.
4.Если сигнал будет пойман в процессе действия режима секундомера, прибор автоматически переключится обратно в режим приема сигнала.

***Для выхода из режима секундомера:***
Включив режим секундомера, нажмите кнопку Enter, пока мигает индикатор режима, установите положение секундомера 00 секунд и нажмите кнопку Menu для подтверждения операции.

| **ПРОБЛЕМА** | **СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ** |
|---|---|
| Отключение питания | ·Проверьте правильности установки батареек.<br>·Проверьте, не разрядились ли батарейки.<br>·Замените батарейки 4-мя новыми щелочными батарейками типа "AAA" либо подзаряжаемыми никель-магниевыми батарейками. |
| Слабый прием сигнала | ·Нажмите кнопку Up для увеличения громкости.<br>·Возможно, принимаемый сигнал слабый и/или не попадает в радиус действия прибора.<br>·В этом случае нажмите кнопку Monitor. |
| Не действует функция изменения каналов | ·Чтобы настроиться на другой канал связи, нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока номер канала не высветится на дисплее.<br>·Проверьте заряд батареек.<br>·Замените батарейки, если индикатор указывает, что заряд на исходе. |
| Ограничен радиус действия | ·Максимальный радиус действия прибора зависит от особенностей местности и окружающей среды.<br>·Использование прибора на открытой местности обеспечивает максимально широкий радиус действия, тогда как стальные/бетонные здания и сооружения значительно его ограничивают.<br>·Ношение рации близко к телу (в кармане или на поясе) уменьшает радиус действия: поменяйте положение прибора. |
| Искажение звука | ·Во время трансляции держите микрофон в 2-3 дюймах ото рта и говорите нормальным голосом.<br>· Во время приема уменьшите громкость.<br>· Увеличьте расстояние до рации.<br>·Чрезмерная удаленность рации затрудняет трансляцию. На открытой местности радиус действия прибора составляет до 2 миль. |

***Технические условия:***

| | |
|---|---|
| Каналы | 8 каналов |
| Выходная мощность | 0.5 Вт |
| Заряд батареек | 30 часов (стандартный) |
| Радиус действия | Около 3 миль |

**ТАБЛИЦА КАНАЛОВ СВЯЗИ**

| **НОМЕР КАНАЛА** | **ЧАСТОТА (МГц)** |
|---|---|
| 1 | 433.075 |
| 2 | 433.100 |
| 3 | 433.200 |
| 4 | 433.300 |
| 5 | 433.350 |
| 6 | 433.475 |
| 7 | 433.625 |
| 8 | 433.800 |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Максимальный радиус действия прибора меняется в зависимости от особенностей местности и окружающей среды.

**Контактная информация:**
Москва, М. Сухаревская пл., д. 1 (АДРЕНАЛИН)
Тел.: 208-83-81, 208-63-92
**www.prin-shop.ru email: visitor@prinshop.ru**